

-  SP 15
Vorzugstrasse (mit Stationierungspunkt)
-  SP 1
Vorzugstrasse/ Abzweig (mit Stationierungspunkt)
-  SP 1
Variante (mit Stationierungspunkt)
-  Anbindungspunkte
-  Untersuchungskorridor 1.000 m

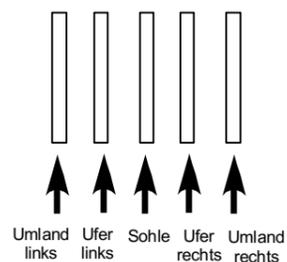
Bestand - Oberflächengewässer

-  Fließgewässer ¹⁾
-  Stillgewässer (Darstellung nur NRW)

Gewässerstrukturgüte ²⁾

-  unverändert
-  gering verändert
-  mäßig verändert
-  deutlich verändert
-  stark verändert
-  sehr stark verändert
-  vollständig verändert

5 Bänder (nur NRW)



Bewertung - Fließgewässer

Empfindlichkeit der Fließgewässer gegenüber Beeinträchtigung der Gewässerstrukturgüte

-  hoch
-  mittel
-  gering

Bestand - Grundwasser

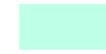
-  grundwassernahe Standorte
-  Bereiche mit oberflächennahen Karsterscheinungen (Vorkommen nur NRW)
-  Überschwemmungsgebiet ⁴⁾

Wasserschutzgebiete ³⁾

-  Zone 1
-  Zone 2; 2A; 2B
-  Zone 3; Zone 3A; Zone 3B

Bewertung - Grundwasser

Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber Verschmutzung

-  hoch
-  mittel
-  gering

Grenzen ⁵⁾

-  Landesgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze

Quelle:

- 1) NRW: LANUV NRW, 2006
RLP: Geoportal Wasser des MUFV Rheinland-Pfalz
- 2) NRW: LANUV NRW, 2010
RP: Geoportal Wasser des MUFV Rheinland-Pfalz
- 3) NRW: LANUV NRW, 2010
RP: Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz, 2008
- 4) NRW: LANUV NRW, erhalten 2007
RP: Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz, 2009
- 5) infas GEOdaten GmbH, 2008

Hinweis:

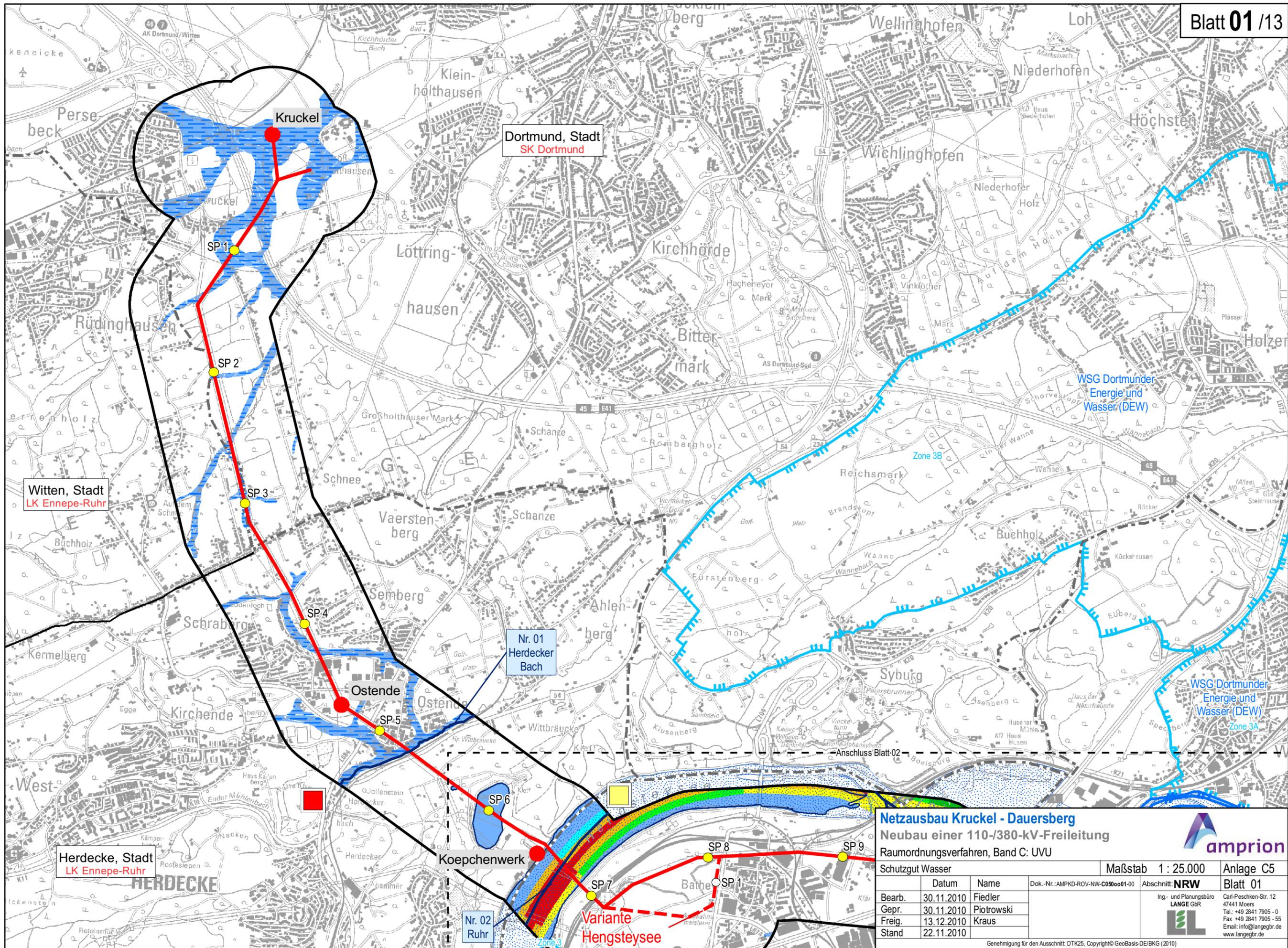
Die Blattnummerierung bezieht sich auf den Gesamtverlauf der Trasse

Abschnitt NRW: Blatt 01 - 12
Abschnitt Rheinland-Pfalz: Blatt 12 - 13

Netzausbau Kruckel - Dauersberg
Neubau einer 110-/380-kV-Freileitung
Raumordnungsverfahren, Band C: UVU



Schutzgut Wasser		Maßstab 1 : 25.000		Anlage C5
	Datum	Name	Dok.-Nr.: AMPKD-ROV-NW-C050eL1-00	Abschnitt: NRW
Bearb.	30.11.2010	Ernst		 Ing- und Planungsbüro LANGE GbR Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	30.11.2010	Piotrowski		
Freig.	13.12.2010	Kraus		
Stand	22.11.2010			
Legende				



Witten, Stadt
LK Ennepe-Ruhr

Dortmund, Stadt
SK Dortmund

WSG Dortmunder
Energie und
Wasser (DEW)

WSG Dortmunder
Energie und
Wasser (DEW)

Nr. 01
Herdecker
Bach

Herdecke, Stadt
LK Ennepe-Ruhr

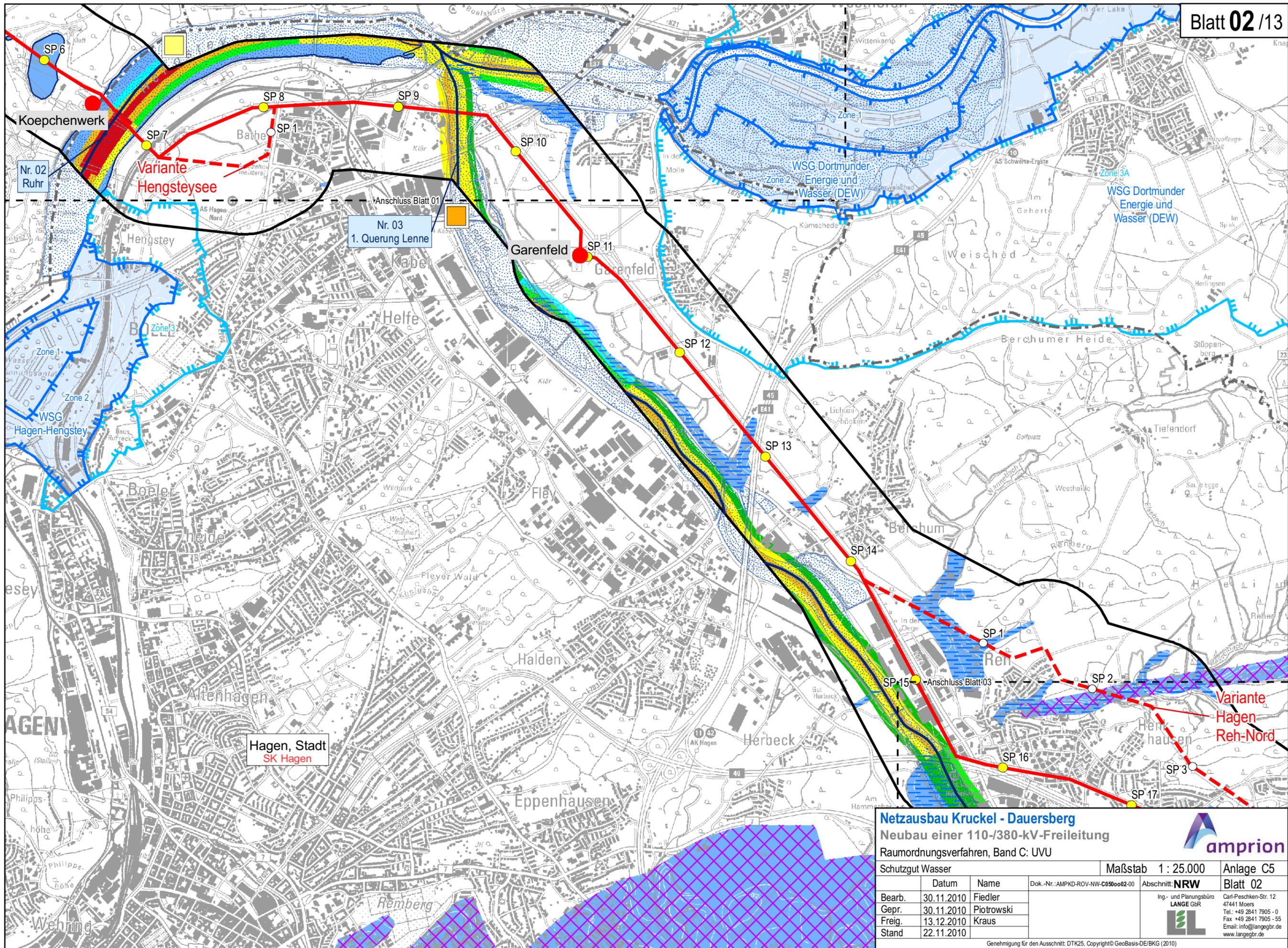
Nr. 02
Ruhr

Variante
Hengsteysee

Netzausbau Kruckel - Dauersberg
Neubau einer 110-/380-kV-Freileitung
Raumordnungsverfahren, Band C: UVU



Schutzgut Wasser		Maßstab 1 : 25.000		Anlage C5	
				Blatt 01	
Bearb.	30.11.2010	Fiedler	Dok.-Nr.: AMPKD-ROV-NW-C090001-00	Abschnitt: NRW	
Gepr.	30.11.2010	Piotrowski	Ing- und Planungsbüro LANGE GbR		
Freig.	13.12.2010	Kraus	Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langegr.de www.langegr.de		
Stand	22.11.2010				



Netzausbau Kruckel - Dauersberg
 Neubau einer 110-/380-kV-Freileitung
 Raumordnungsverfahren, Band C: UVU

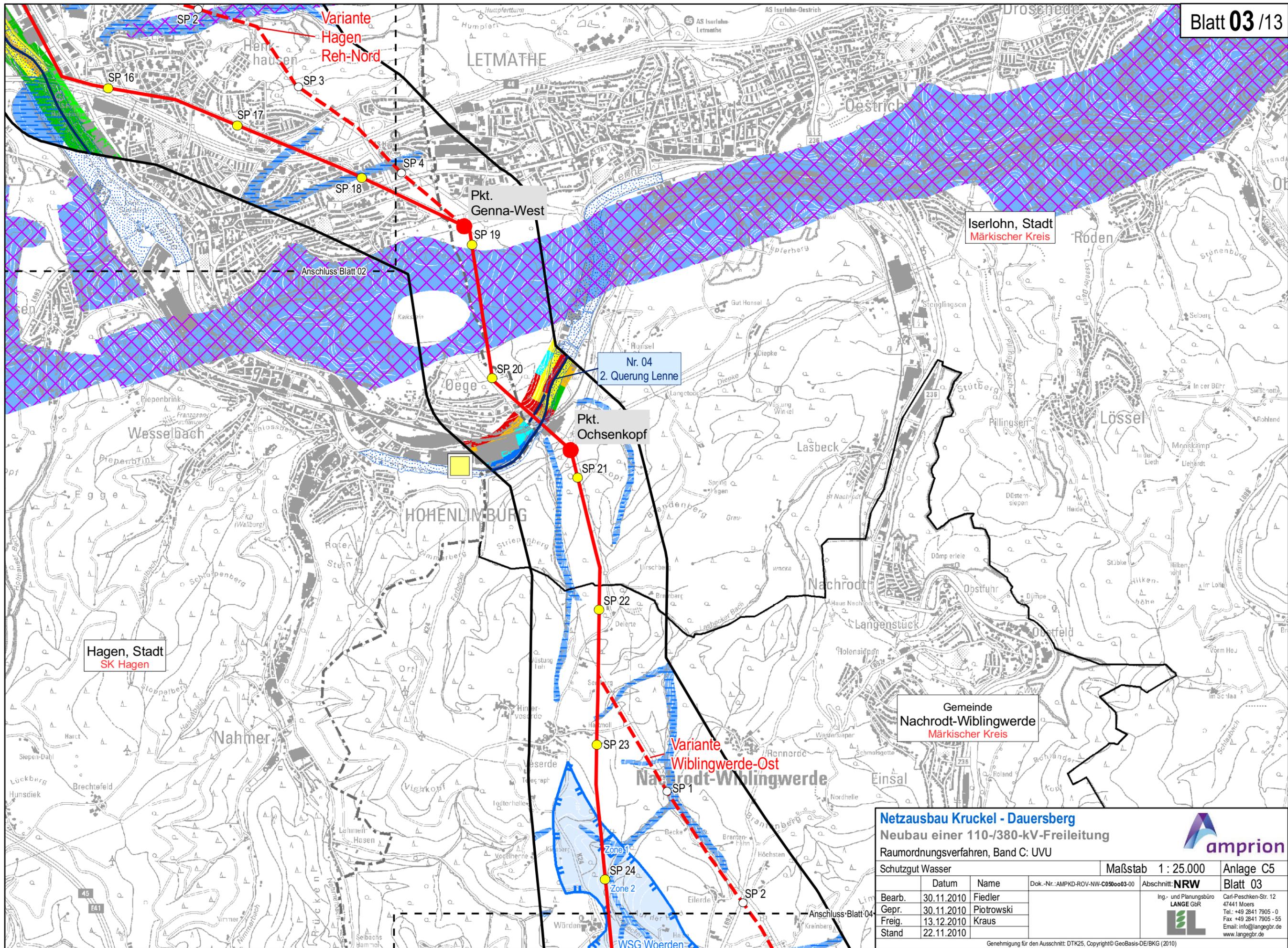


Schutzgut Wasser		Maßstab 1 : 25.000	Anlage C5
Bearb.	Datum	Name	Dok.-Nr.: AMPKD-ROV-NW-C050o02-00
Gepr.	30.11.2010	Fiedler	Abschnitt: NRW Ing- und Planungsbüro LANGE GbR
Freig.	30.11.2010	Piotrowski	
Stand	13.12.2010	Kraus	
		22.11.2010	Blatt 02

Carl-Peschken-Str. 12
 47441 Moers
 Tel.: +49 2841 7905 - 0
 Fax: +49 2841 7905 - 55
 Email: info@langebr.de
 www.langebr.de

Genehmigung für den Ausschnitt: DTK25, Copyright © GeoBasis-DE/BKG (2010)

OS: AMPKD-ArcGISlayoutROV-ROV_UnterlageKapC_UVU-AMPKD-ROV_C5.mxd



Hagen, Stadt
SK Hagen

Iserlohn, Stadt
Märkischer Kreis

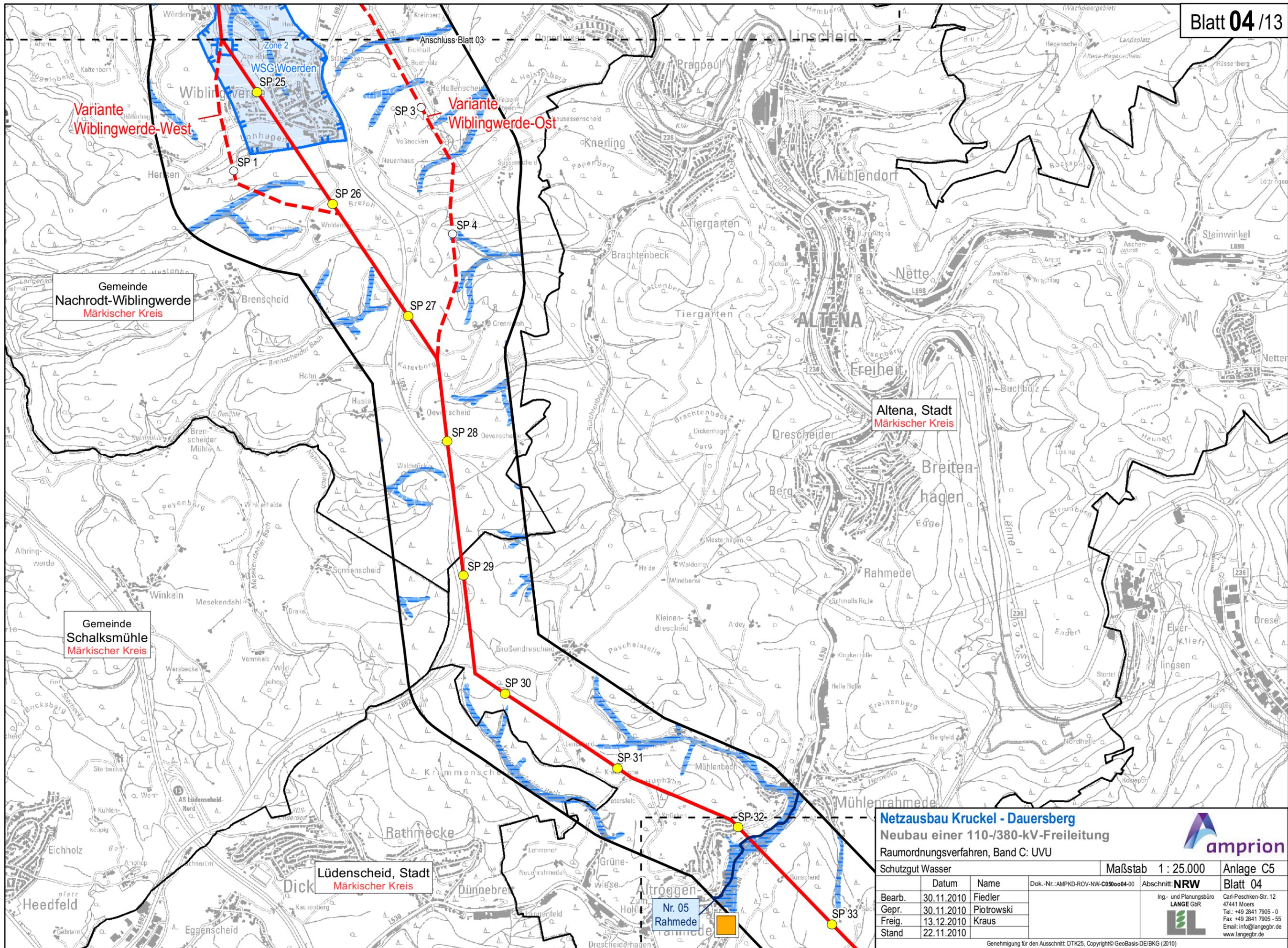
Gemeinde
Nachrodt-Wiblingwerde
Märkischer Kreis

Netzausbau Kruckel - Dauersberg
Neubau einer 110-/380-kV-Freileitung
Raumordnungsverfahren, Band C: UVU



Schutzgut Wasser			Maßstab 1 : 25.000	Anlage C5
	Datum	Name	Dok.-Nr.: AMPKD-ROV-NW-C050003-00	Abschnitt: NRW
Bearb.	30.11.2010	Fiedler		Blatt 03
Gepr.	30.11.2010	Piotrowski		
Freig.	13.12.2010	Kraus		
Stand	22.11.2010			

Ing.- und Planungsbüro
LANGE GbR
Carl-Peschken-Str. 12
47441 Moers
Tel.: +49 2841 7905 - 0
Fax: +49 2841 7905 - 55
Email: info@langegr.de
www.langegr.de



Gemeinde Nachrodt-Wiblingwerde
Märkischer Kreis

Gemeinde Schalksmühle
Märkischer Kreis

Lüdenscheid, Stadt
Märkischer Kreis

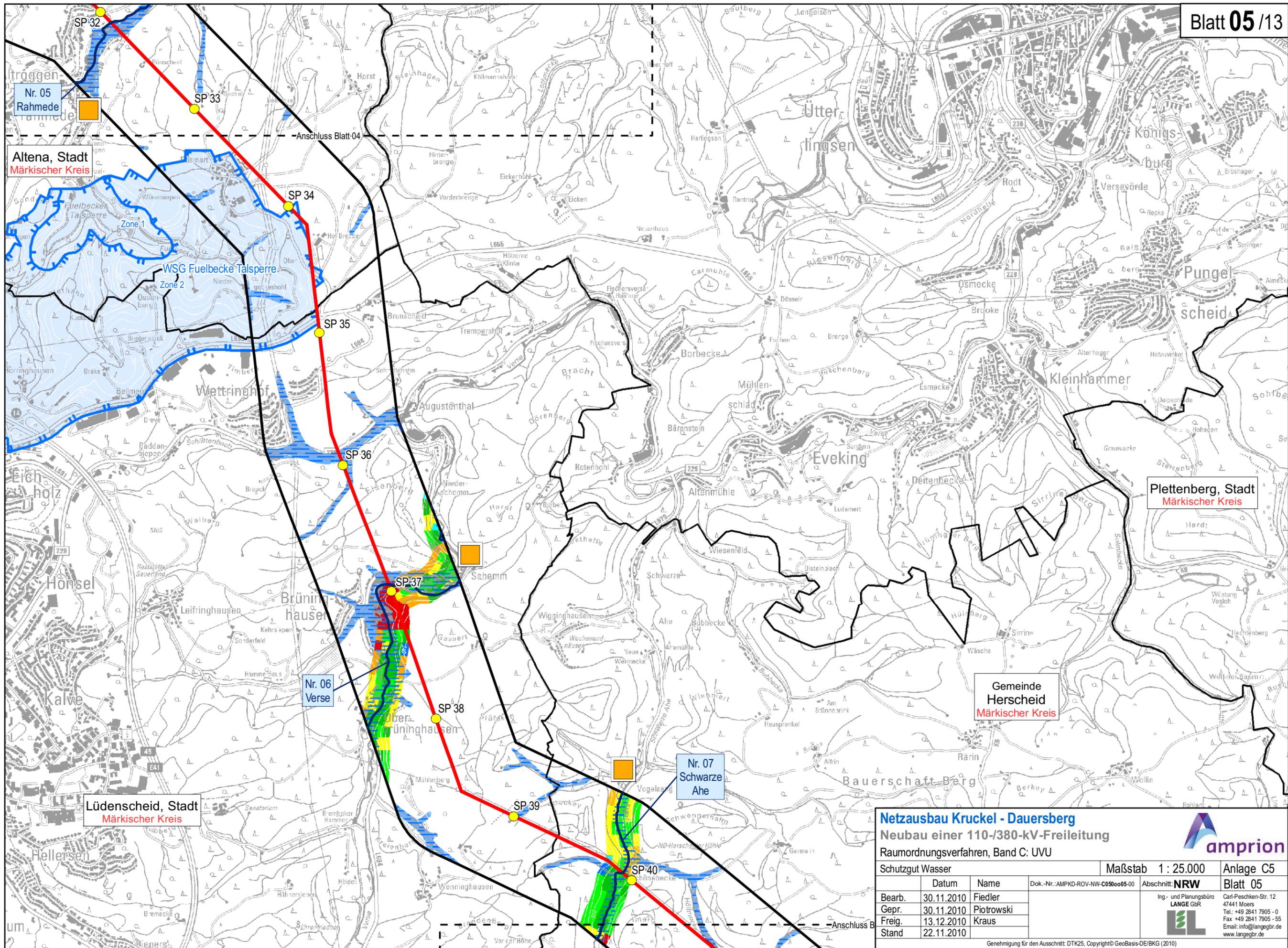
Altena, Stadt
Märkischer Kreis

Nr. 05
Rahmede

Netzausbau Kruckel - Dauersberg
Neubau einer 110-/380-kV-Freileitung
Raumordnungsverfahren, Band C: UVU



Schutzgut Wasser		Maßstab 1 : 25.000	Anlage C5
Datum		Abschnitt: NRW	
Name		Blatt 04	
Dok.-Nr.: AMPKD-ROV-NW-C090oo04-00		Ing.- und Planungsbüro	
Bearb.	30.11.2010	Fiedler	<p>Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langegr.de www.langegr.de</p>
Gepr.	30.11.2010	Piotrowski	
Freig.	13.12.2010	Kraus	
Stand	22.11.2010		



Nr. 05
Rahmede

Altena, Stadt
Märkischer Kreis

WSG Fuelbecke Talsperre

Nr. 06
Verse

Lüdenscheid, Stadt
Märkischer Kreis

Nr. 07
Schwarze
Ahe

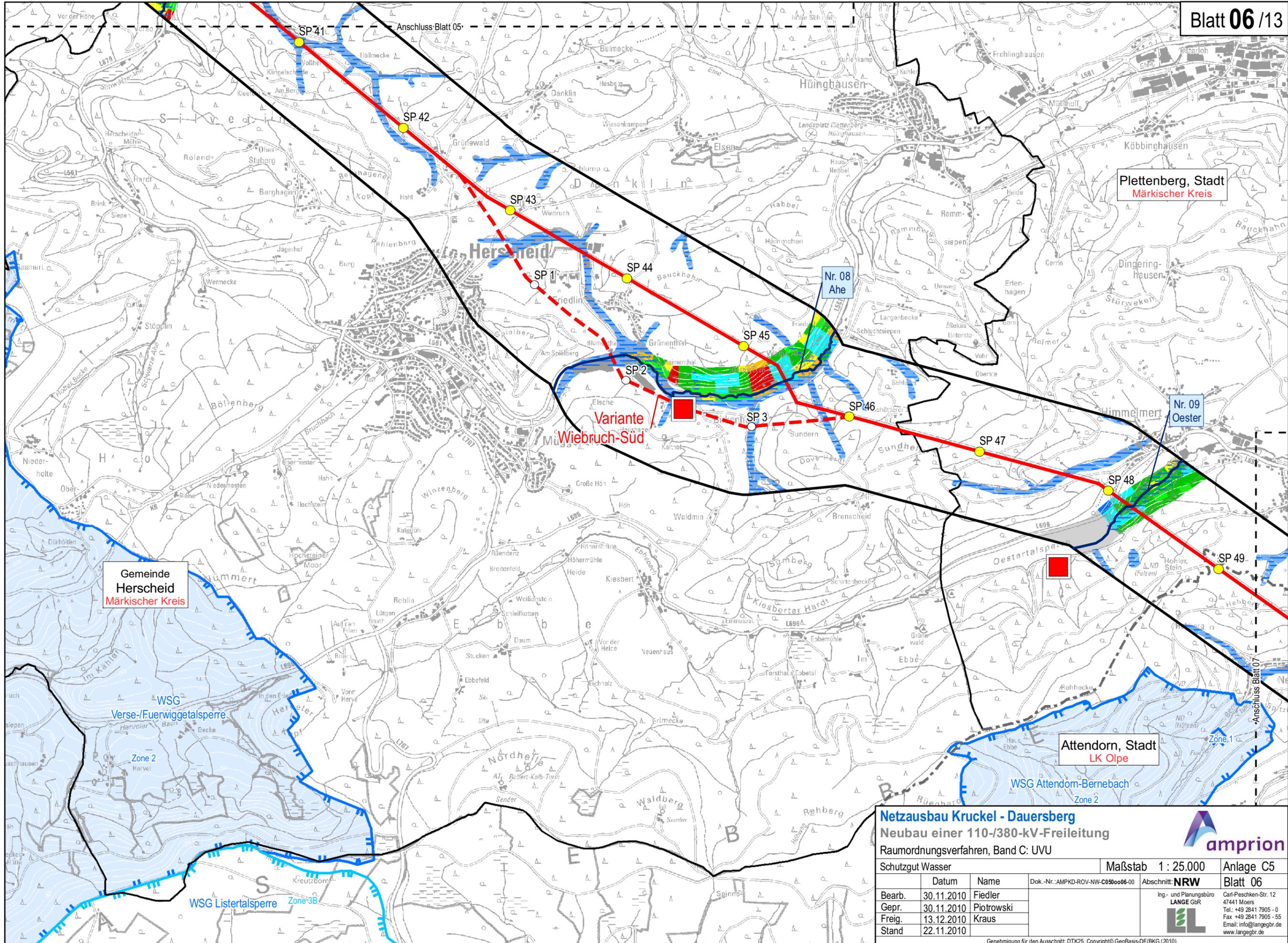
Plettenberg, Stadt
Märkischer Kreis

Gemeinde
Herscheid
Märkischer Kreis

Netzausbau Kruckel - Dauersberg
Neubau einer 110-/380-kV-Freileitung
Raumordnungsverfahren, Band C: UVU



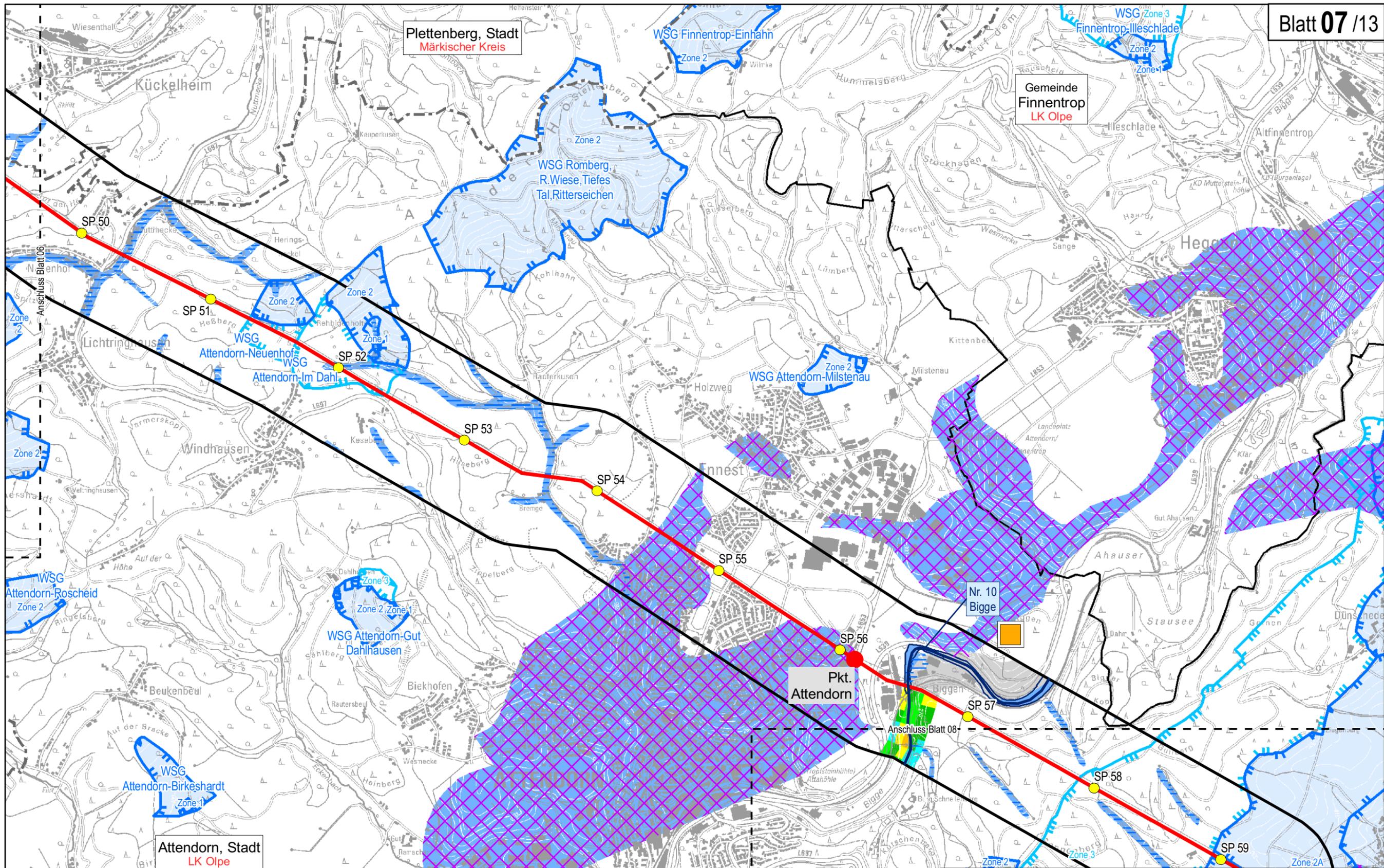
Schutzgut Wasser		Maßstab 1 : 25.000	Anlage C5
	Datum	Name	Dok.-Nr.: AMPKD-ROV-NW-C050005-00
Bearb.	30.11.2010	Fiedler	Abschnitt: NRW Ing- und Planungsbüro LANGE GbR Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel: +49 2841 7905 - 0 Fax +49 2841 7905 - 55 Email: info@langegbt.de www.langegbt.de
Gepr.	30.11.2010	Piotrowski	
Freig.	13.12.2010	Kraus	
Stand	22.11.2010		
Blatt 05			



Netzausbau Kruckel - Dauersberg
 Neubau einer 110-/380-kV-Freileitung
 Raumordnungsverfahren, Band C: UVU



Schutzgut Wasser			Maßstab 1 : 25.000	Anlage C5
Bearb.	Datum	Name	Dok.-Nr.: AMPKD-ROV-NW-C090006-00	Abschnitt: NRW
Gepr.	30.11.2010	Fiedler	Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR	Blatt 06
Freig.	30.11.2010	Piotrowski		
Stand	13.12.2010	Kraus		
	22.11.2010		Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langegr.de www.langegr.de	

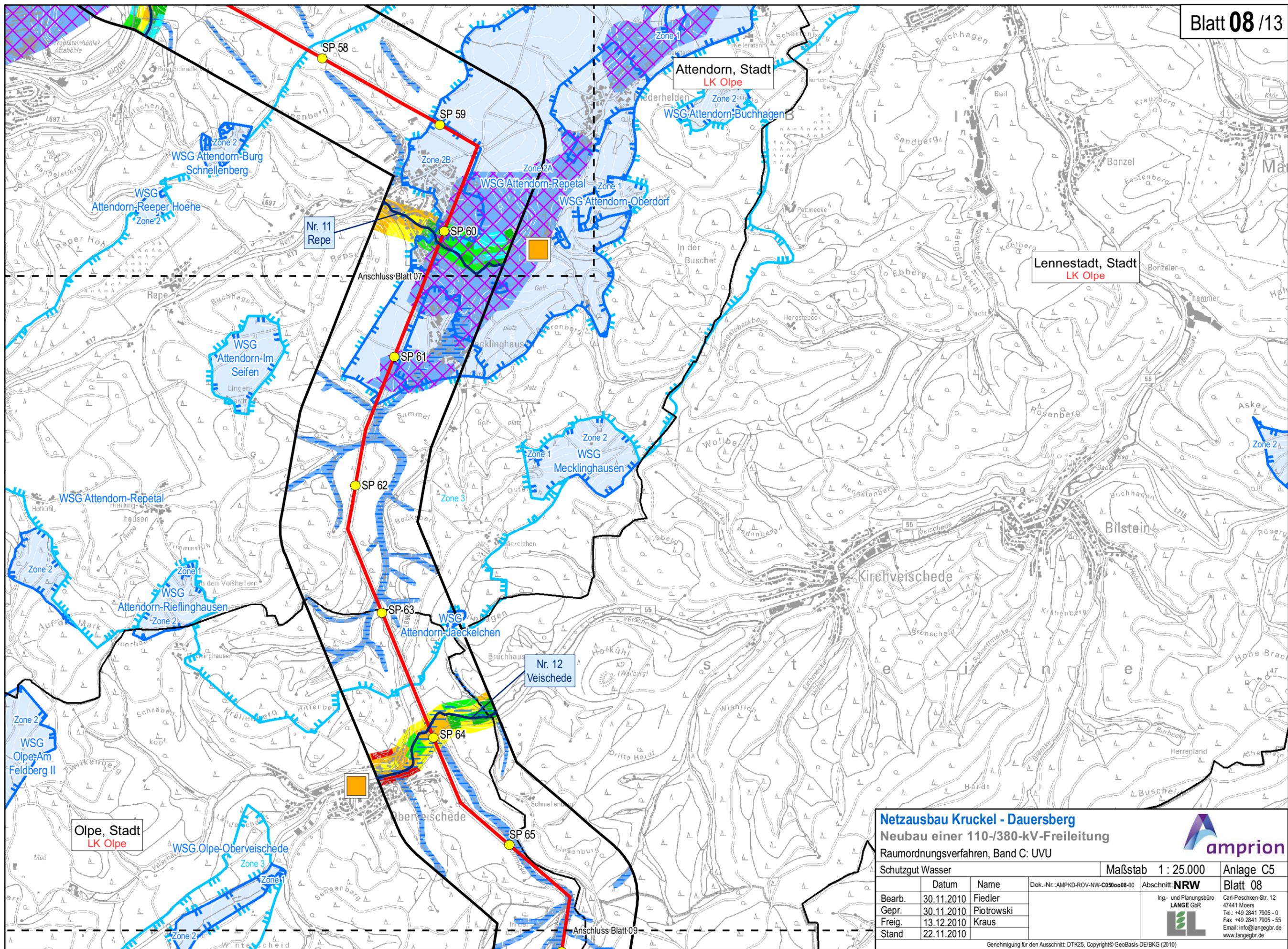


Netzausbau Kruckel - Dauersberg
 Neubau einer 110-/380-kV-Freileitung
 Raumordnungsverfahren, Band C: UVU



Schutzgut Wasser		Maßstab 1 : 25.000	Anlage C5
Datum		Abschnitt: NRW	
Name		Blatt 07	
Dok.-Nr.: AMPKD-ROV-NW-C090o07-00		Ing- und Planungsbüro LANGE GÜR	
Bearb.	30.11.2010	Fiedler	Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langegr.de www.langegr.de
Gepr.	30.11.2010	Piotrowski	
Freig.	13.12.2010	Kraus	
Stand	22.11.2010		

Genehmigung für den Ausschnitt: DTK25, Copyright © GeoBasis-DE/BKG (2010)
 ©/AMPKD/ArctGIS/layoutr/ROV/ROV_UnterlageKapC_UVU/AMPKD_ROV_C5.mxd



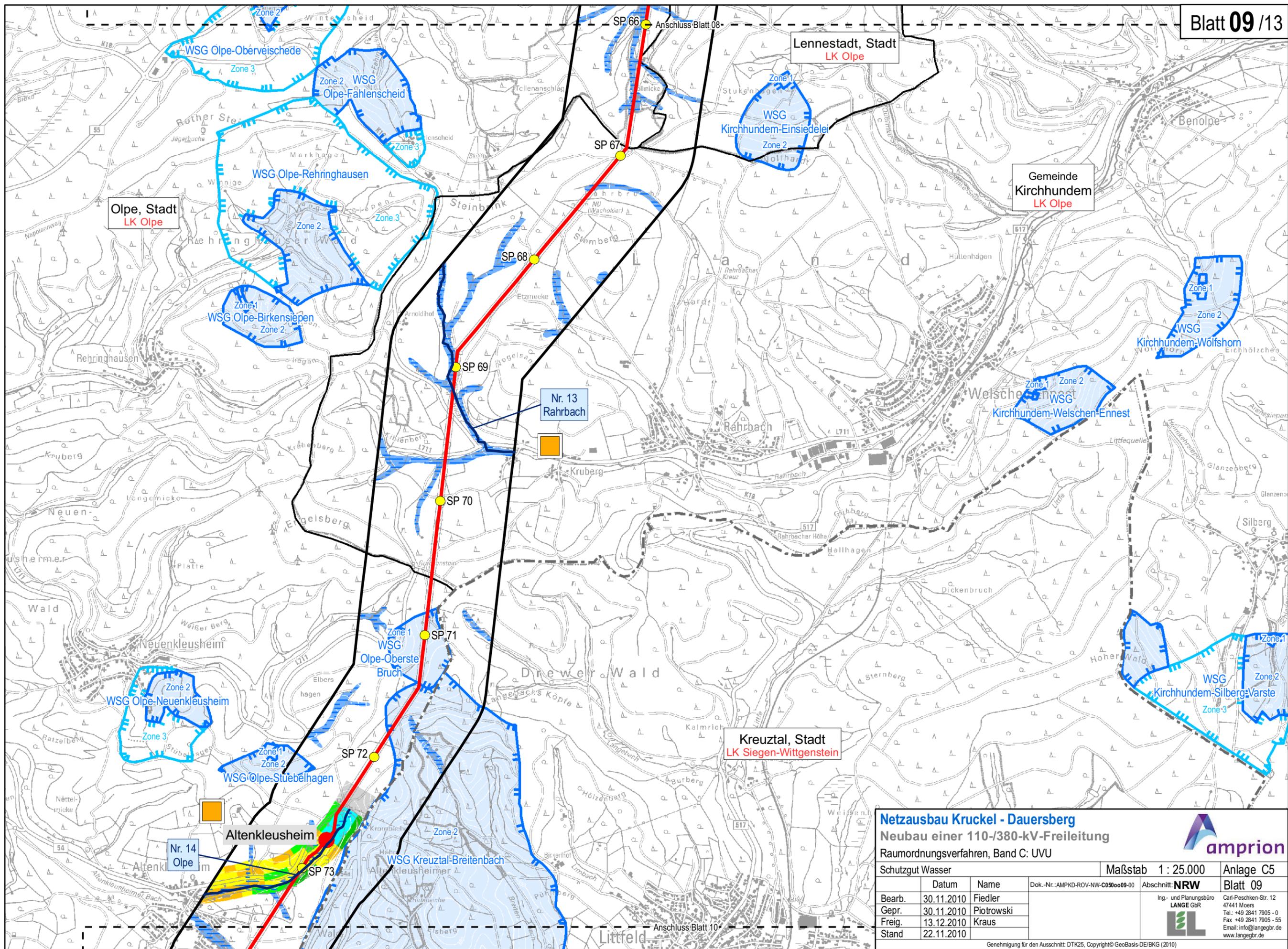
Netzausbau Kruckel - Dauersberg
Neubau einer 110-/380-kV-Freileitung
 Raumordnungsverfahren, Band C: UVU



Schutzgut Wasser			Maßstab 1 : 25.000	Anlage C5
Bearb.	Datum	Name	Dok.-Nr.: AMPKD-ROV-NW-C090008-00	Abschnitt: NRW
Gepr.	30.11.2010	Fiedler	Ing- und Planungsbüro LANGE GbR  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de	Blatt 08
Freig.	13.12.2010	Piotrowski		
Stand	22.11.2010	Kraus		

Genehmigung für den Ausschnitt: DTK25, Copyright © GeoBasis-DE/BKG (2010)

C:\AMPKD\ArcGIS\Layout\ROV\ROV_UnterlageKapC_UVU\AMPKD_ROV_C5.mxd



Netzausbau Kruckel - Dauersberg
 Neubau einer 110-/380-kV-Freileitung
 Raumordnungsverfahren, Band C: UVU

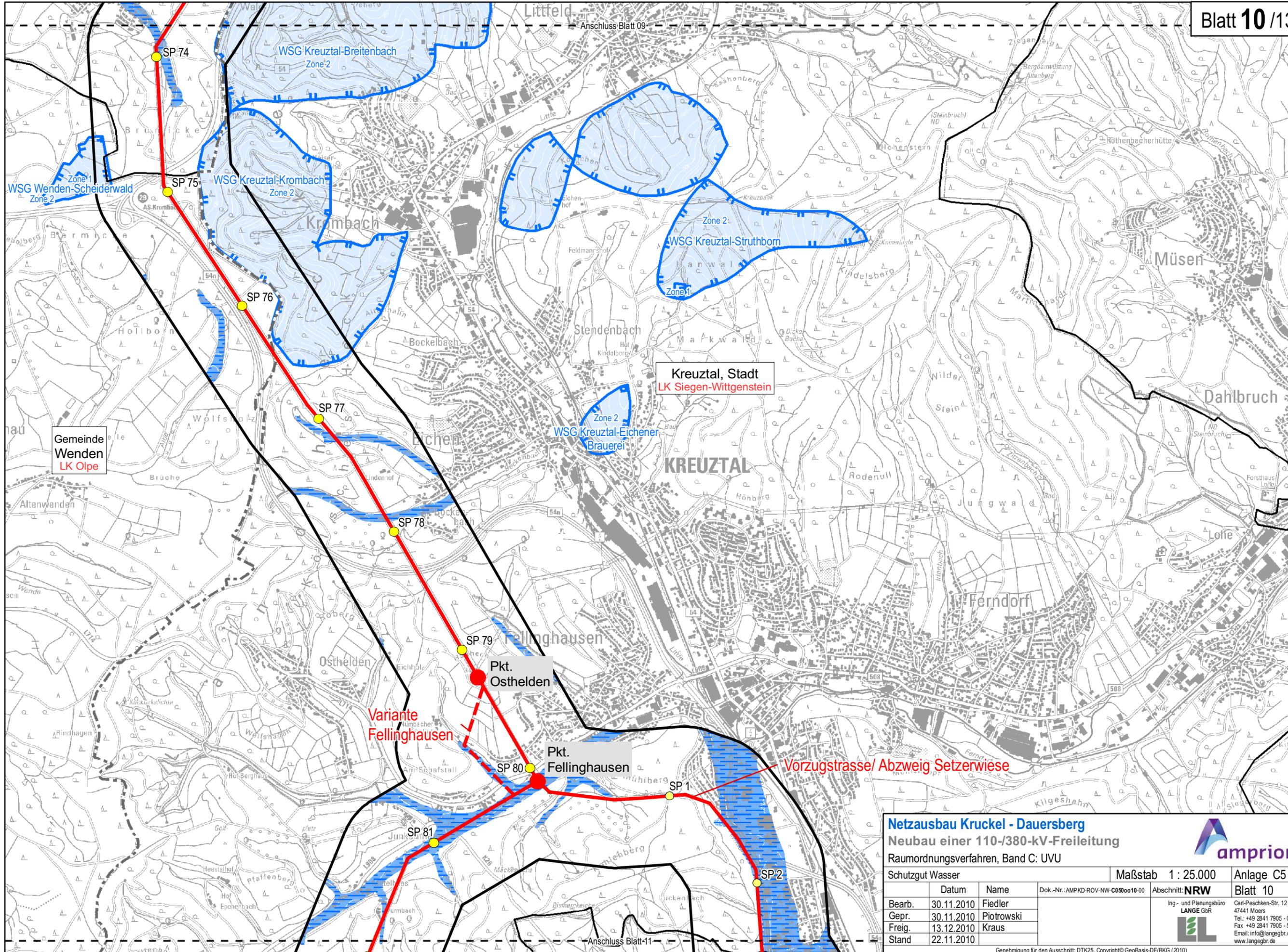
amprion

Schutzgut Wasser		Maßstab 1 : 25.000	Anlage C5
Bearb.	Datum	Name	Dok.-Nr.: AMPKD-ROV-NW-C090009-00
Gepr.	30.11.2010	Fiedler	Abschnitt: NRW Ing- und Planungsbüro LANGE GUR  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax +49 2841 7905 - 55 Email: info@langegur.de www.langegur.de
Freig.	13.12.2010	Piotrowski	
Stand	22.11.2010	Kraus	

Blatt 09

Genehmigung für den Ausschnitt: DTK25, Copyright © GeoBasis-DE/BKG (2010)

©AMPKD/ArcGISLayout/ROV/ROV_UnterlageKapC_UVU/AMPKD_ROV_C5.mxd



Kreuztal, Stadt
LK Siegen-Wittgenstein

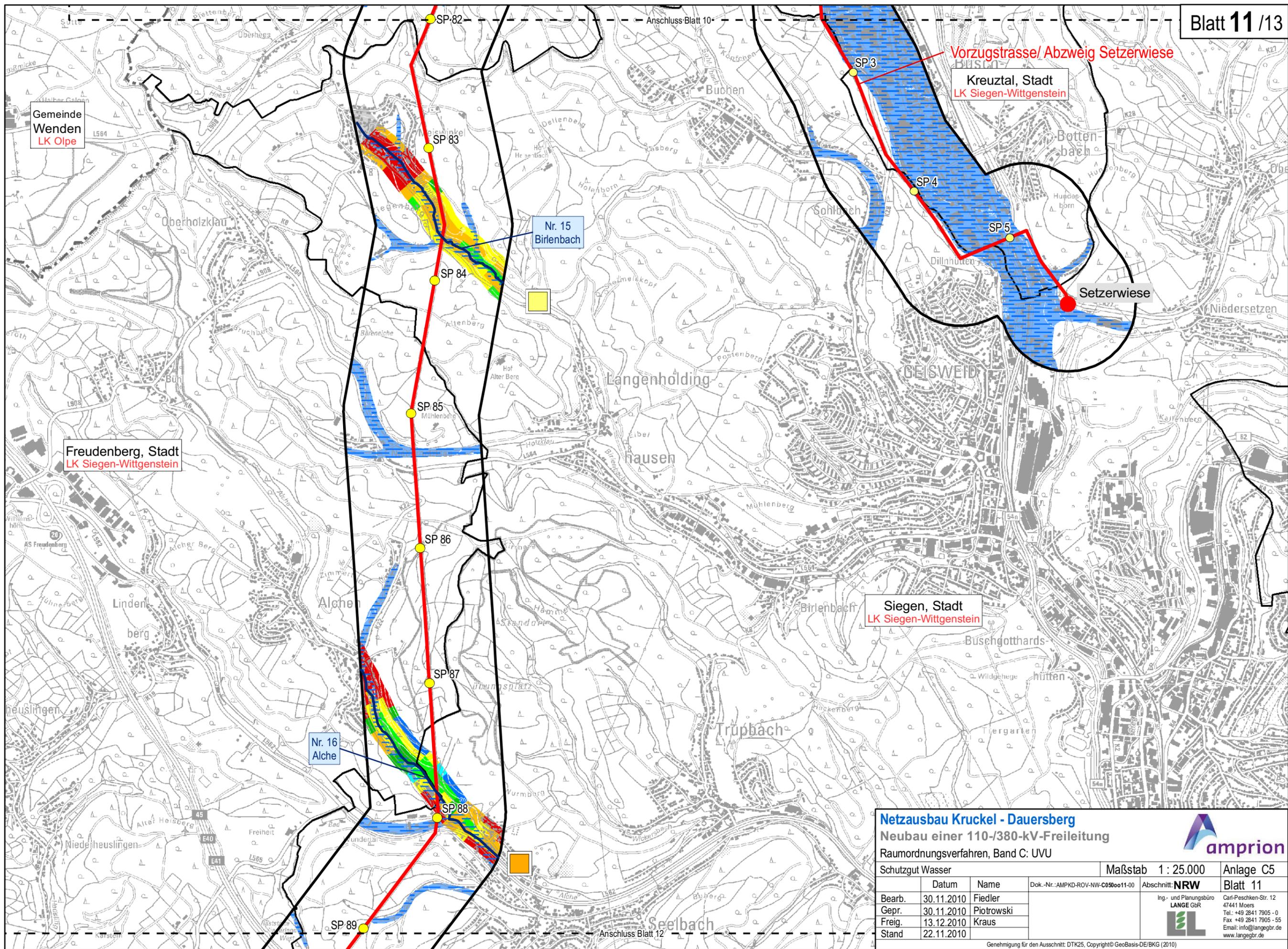
Gemeinde Wenden
LK Olpe

Netzausbau Kruckel - Dauersberg
Neubau einer 110-/380-kV-Freileitung
Raumordnungsverfahren, Band C: UVU



Schutzgut Wasser		Maßstab 1 : 25.000	Anlage C5
Bearb.	30.11.2010	Fiedler	Blatt 10
Gepr.	30.11.2010	Piotrowski	
Freig.	13.12.2010	Kraus	
Stand	22.11.2010		

Ing.- und Planungsbüro
LANGE GbR
Carl-Peschken-Str. 12
47441 Moers
Tel.: +49 2841 7905 - 0
Fax: +49 2841 7905 - 55
Email: info@langegr.de
www.langegr.de



Netzausbau Kruckel - Dauersberg
 Neubau einer 110-/380-kV-Freileitung
 Raumordnungsverfahren, Band C: UVU

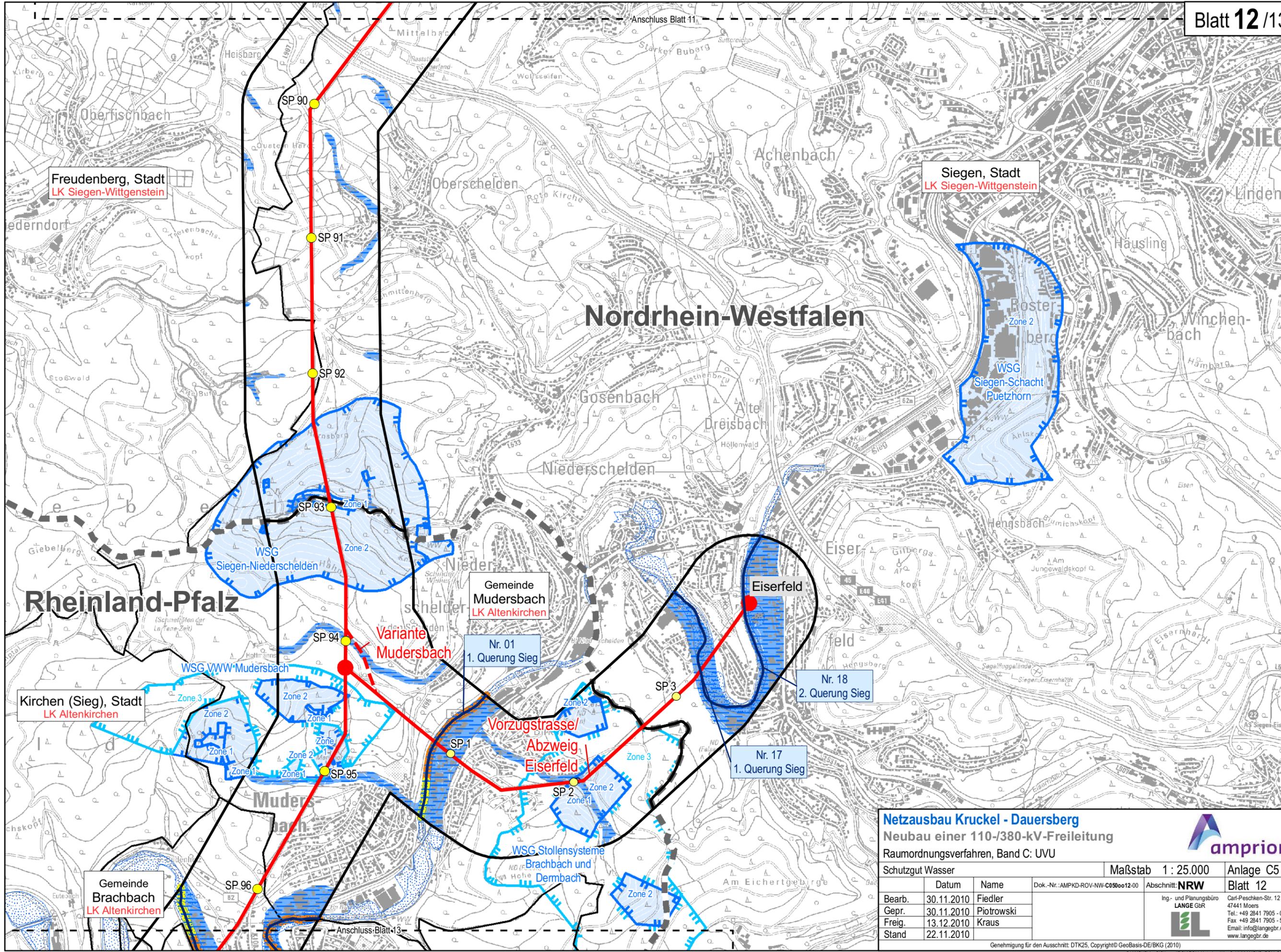


Schutzgut Wasser			Maßstab 1 : 25.000	Anlage C5
	Datum	Name	Dok.-Nr.: AMPKD-ROV-NW-C090011-00	Abschnitt: NRW
Bearb.	30.11.2010	Fiedler	Ing- und Planungsbüro LANGE GbR  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langegr.de www.langegr.de	Blatt 11
Gepr.	30.11.2010	Piotrowski		
Freig.	13.12.2010	Kraus		
Stand	22.11.2010			

Genehmigung für den Ausschnitt: DTK25, Copyright © GeoBasis-DE/BKG (2010)

C:\AMPKD\ArcGIS\layout\ROV\ROV_UnterlageKapC_UVU\AMPKD_ROV_C5.mxd

Nordrhein-Westfalen



Netzausbau Kruckel - Dauersberg
 Neubau einer 110-/380-kV-Freileitung
 Raumordnungsverfahren, Band C: UVU

amprion

Schutzgut Wasser		Maßstab 1 : 25.000	Anlage C5
Datum		Blatt 12	
Bearb.	30.11.2010	Name	Fiedler
Gepr.	30.11.2010	Dok.-Nr.:	AMPKD-ROV-NW-C0900012-00
Freig.	13.12.2010	Abchnitt:	NRW
Stand	22.11.2010	Ing- und Planungsbüro LANGE GbR	
		Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langegb.de www.langegb.de	

Genehmigung für den Ausschnitt: DTK25, Copyright © GeoBasis-DE/BKG (2010)

Freudenberg, Stadt
LK Siegen-Wittgenstein

Siegen, Stadt
LK Siegen-Wittgenstein

Gemeinde Mundersbach
LK Altenkirchen

Kirchen (Siege), Stadt
LK Altenkirchen

Gemeinde Brachbach
LK Altenkirchen

Nr. 01
1. Querung Sieg

Nr. 18
2. Querung Sieg

Nr. 17
1. Querung Sieg

Variante Mundersbach

Vorzugstrasse/
Abzweig Eiserfeld

WSG Stollensysteme
Brachbach und
Dermbach

WSG
Siegen-Schacht
Puetzhorn

WSG VWW-Mundersbach

WSG
Siegen-Niederschelden

Zone 3

Zone 2

Zone 1

Zone 2

Zone 1

Zone 2

Zone 1

Zone 2

Zone 1

Zone 2

Zone 3

Zone 2

Zone 1

Zone 2

Zone 1

Zone 2

Zone 1

SP 90

SP 91

SP 92

SP 93

SP 94

SP 95

SP 96

Anschluss Blatt 11

Anschluss Blatt 13